PLAT 高洋 2021-12-22 发表

组网及说明

与设备同时沟通,监控的接口输入包丢弃率和接口输出包丢弃率没有实际意义,建议客户在进行链路 质量问题或转发丢包判断时读取下面这个ifInErrors节点。Name:ifInErrors、OID:1.3.6.1.2.1.2.2.1.14 ;如为出方向,建议读取ifOutErrors节点。Name:ifOutErrors、OID:1.3.6.1.2.1.2.2.1.20

配置步骤 以监控

登录iMC平台界面,点击【资源】/性能管理】/【全局指标设置】/【增加自定义性能指标】,进入设置 界面。

指标名称。	出方向错包增加数		
指标单位	● 预定义单位 无单位		
去司举刑 *	● 自定义单位 Fadox1001按□-1-01	0	选择类型
变引描述OID *	0		选择OID
	1.3.6.1.2.1.2.2.1.20-1.3.6.1.2.1.2.2.1.20		选择OID
指标公式 *			
		@	
		测试 确定	

指标名称:国内环境填写"出方向错包增加数"、国外环境填写"ifOutErrors";

指标单位:"无单位"即可;

索引类型:点击右侧"选择类型",级数选择"1",名称填写"接口",其他保持默认即可;

1、歩日地型为索引的形式、歩日地型型 其中:[012]:(01855点,2 具体索引) 多级新日以**分隔。 示例1:[016x112]路[]:10] 示例2:[016x112]路[]:10]	如: [index:1[0[2]:NAME:TYPE:LEN (!); TYPE: (1 翻說形, 2 OID字符; ?]; Slot:1:0].[index:3[2]:内存:1:0]	NGTHJ (Index2(0)2):NAME:TYPE 时,3 IP地址,4 可打的学行中,5 I	LENGTH], MACHBLE); LENGTH;					
2、歩日描述OID为歩日节点描述信息的 示例1:1.3.6.1.2.1.2.2.1.2 示例2:1.3.6.1.4.1.2011.10.2.75.2.1.2								
3、指标公式星用户要监视的MIB节点及 表达式支持:MIB OID、+	机运算的一个表达式。 7、17(小司、17、17,77字符。			选择类型				
純中: ***繁糖OD局, 表示後517月上一 示例1: 1.3.6.1.2.1.11.1表示直接获取) 示例2: 1.3.6.1.2.1.11.1-1.3.6.1.2.1.11	次轮询的值,主要用于老姐打算, 18节点重做为性能能标采集值。 11 表示距离MIB节点两次轮询差值像	"王表示蛇间间隔,如下用示: 275州能指标采集值。		station (Constant)				
					名称	*** //	Kg	
				级数1	接口	580 /		
					_		101	X
					L	选择类型		
						法样OID		

索引描述OID:填写"0";

指标公式:填写"1.3.6.1.2.1.2.2.1.20-1.3.6.1.2.1.2.2.1.20"";

输入设置参数后,点击下方测试按钮,对自定义性能指标的性能进行初步测试。

首先输入用于测试的设备IP或者点击右侧"选择设备"选取用于测试的设备(确保iMC服务器和测试设备 之间路由可达),然后点击右侧解析实例按钮解析监视实例,在下拉框中可根据需要选择不同实例, 本例中实例为不同接口。

资源 > 全局指标设置 > 增加自定义性能指标 > 第就自定义性能指标						
测试自定义性能指标						
采集实例						
消退挥成输入设备IP*		192.168.113.253			选择设备	
雷运择实例		(設口:Ethernet1/0/24)			WHISEM	
3 开始深風 結束深重 采集結果						
采集时间	采集数据					
未找到符合条件的记录。						
共有0条记录,当前第0 - 0,第 1/1 页。						

解析实例成功后,进行数据采集,进一步对自定义性能指标进行测试。如下图所示,点击开始采集按钮,开始数据采集测试。

